Pioneer sound.vision.soul

INSTALLATION MANUAL

GEX-P6400TV

This product conforms to CEMA cord colors.
Le code de couleur des câbles utilisé pour ce produit est conforme à CEMA.



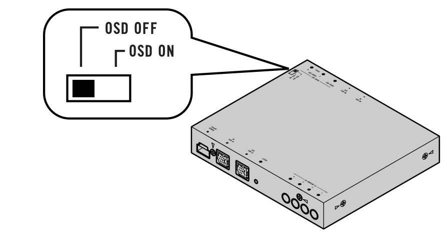

Printed in Japan
Imprimé au Japon
<CRD3616-A> UC
<KKYFF/02CD0001>

MANUAL D'INSTALLATION

Note:
- Before finally installing the unit, connect the wiring temporarily, making sure it is all connected up properly, and the unit and the system work properly.
- Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.
- Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle.
- Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is a sudden stop, like an emergency stop.
- When mounting this unit, make sure none of the leads are trapped between this unit and the surrounding metalwork or fittings.
- Do not mount this unit near the heater outlet, where it would be affected by heat, or near the doors, where rainwater might splash onto it. (Never install in locations such as the above because of the danger of malfunction due to high temperatures.)
- Before drilling any mounting holes always check behind where you want to drill the holes. Do not drill into the gas line, brake line, electrical wiring or other important parts.
- If this unit is installed in the passenger compartment, anchor it securely so it does not break free while the car is moving, and cause injury or an accident.
- If this unit is installed under a front seat, make sure it does not obstruct seat movement. Route all leads and cords carefully around the sliding mechanism so they do not get caught or pinched in the mechanism and cause a short circuit.

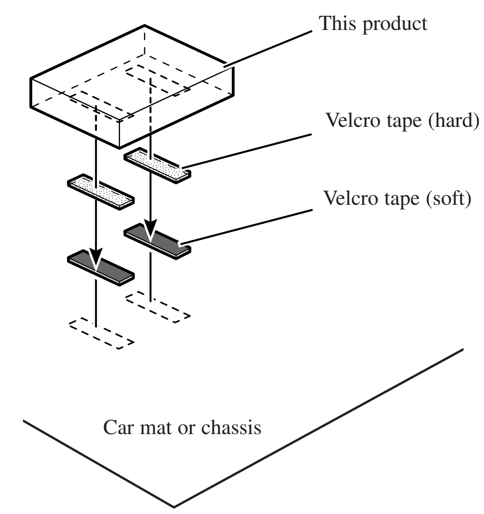
OSD Switch Setting

Before installing, use a pen tip or other thin, pointed instrument to set the OSD Switch on the right side of this product to the appropriate position for the component you are using it with.



Installing the Unit

Adhere the hard Velcro tape (provided) to the bottom of the hide-away unit and adhere the soft Velcro tape (provided) to the installation location.



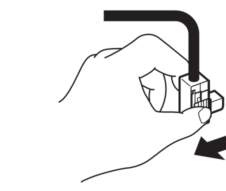
Note:
- Direct installation on the carpet is possible if the hard Velcro tape will adhere to the carpet. Do not use the soft Velcro tape in this case.
- Thoroughly wipe off the surface before affixing the velcro tape.

Note:
- This unit is for vehicles with a 12-volt battery and negative grounding. Before installing it in a recreational vehicle, truck, or bus, check the battery voltage.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the ⊖ battery cable before beginning installation.
- Refer to the owner's manual for details on connecting the other units, then make connections correctly.
- Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. To protect the wiring, wrap adhesive tape around them where they lie against metal parts.
- Route and secure all wiring so it cannot touch any moving parts, such as the gear shift, handbrake and seat rails. Do not route wiring in places that get hot, such as near the heater outlet. If the insulation of the wiring melts or gets torn, there is a danger of the wiring short-circuiting to the vehicle body.
- Don't pass the yellow lead through a hole into the engine compartment to connect to the battery. This will damage the lead insulation and cause a very dangerous short.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit may fail to work when it should.
- Never feed power to other equipment by cutting the insulation of the power supply lead of the unit and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing over heating.
- When replacing fuse, be sure to use only fuse of the rating prescribed on the fuse holder.
- To prevent incorrect connection, the input side of the IP-BUS connector is blue, and the output side is black. Connect the connectors of the same colors correctly.
- To minimize noise locate the TV antenna cable, radio antenna cable and RCA cable as far away from each other as possible.

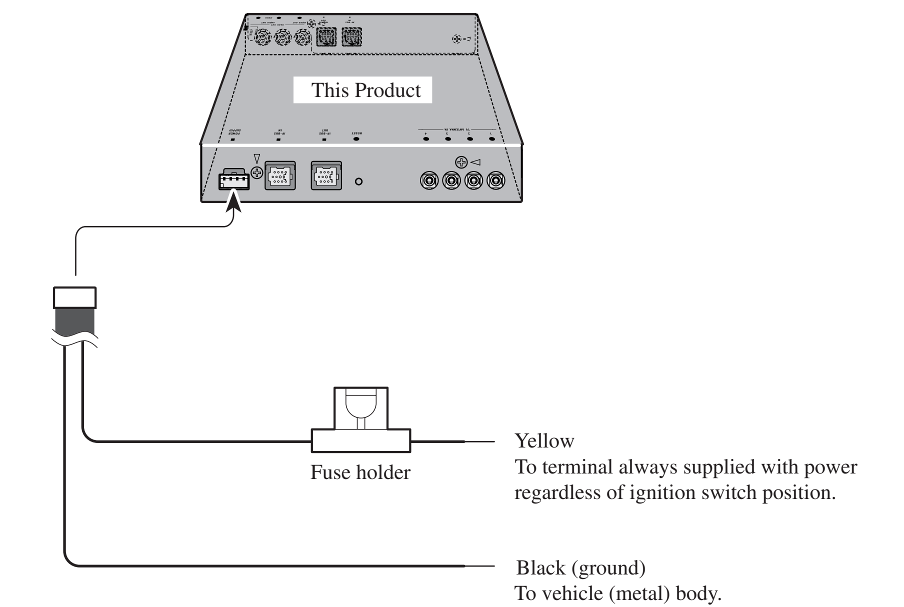
- Cords for this product and those for other products may be different colors even if they have the same function. When connecting this product to another product, refer to the supplied Installation manuals of both products and connect cords that have the same function.

Disconnecting an AV-BUS connector

When disconnecting an AV-BUS connector, grasp it firmly on both sides and pull towards you. This will unlock the connector, enabling disconnection.

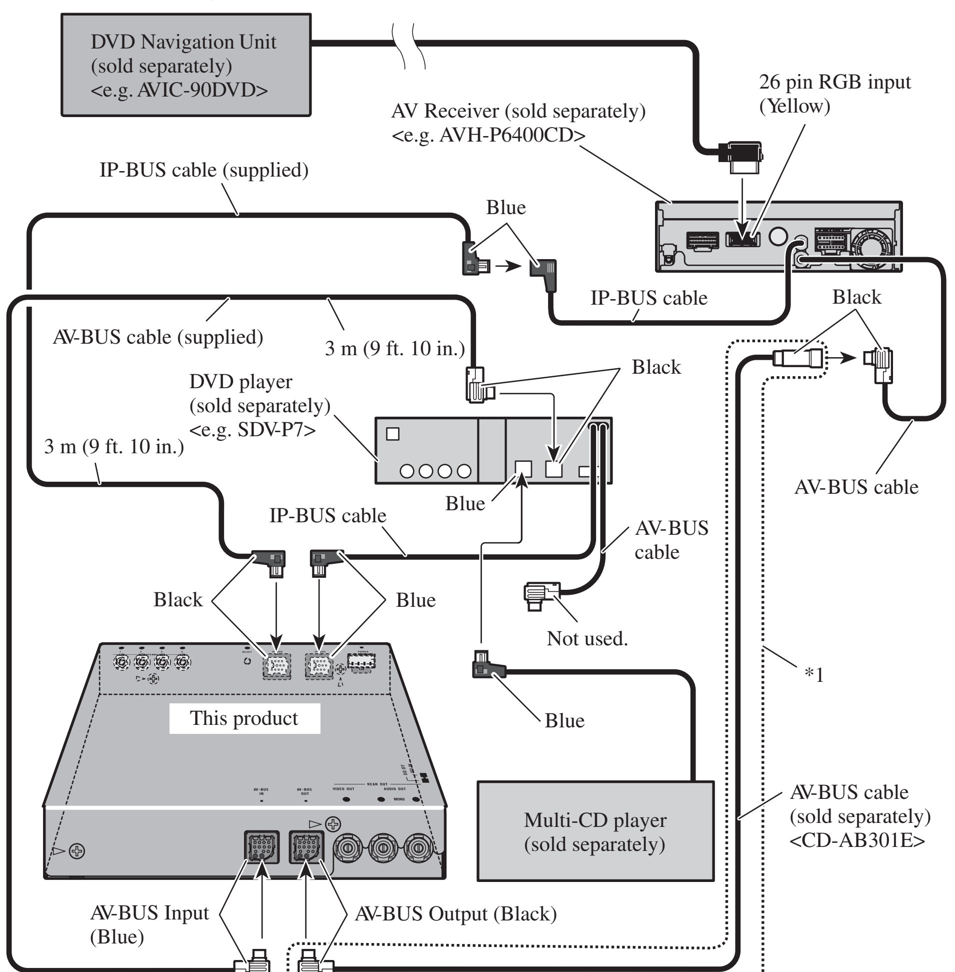


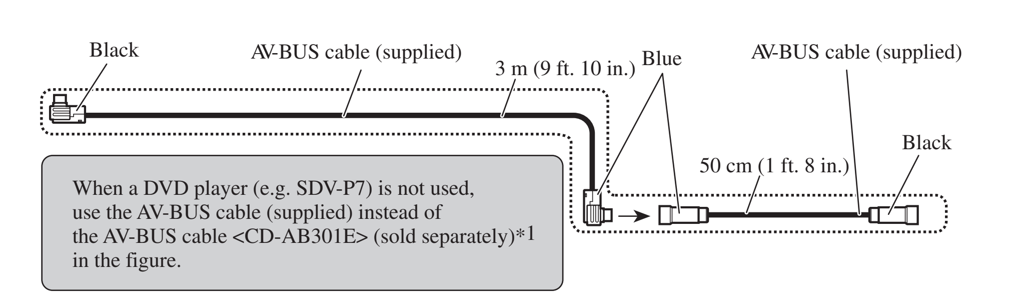
Connecting the Power cord



Connection Diagram

■ When connecting AV Receiver (A)

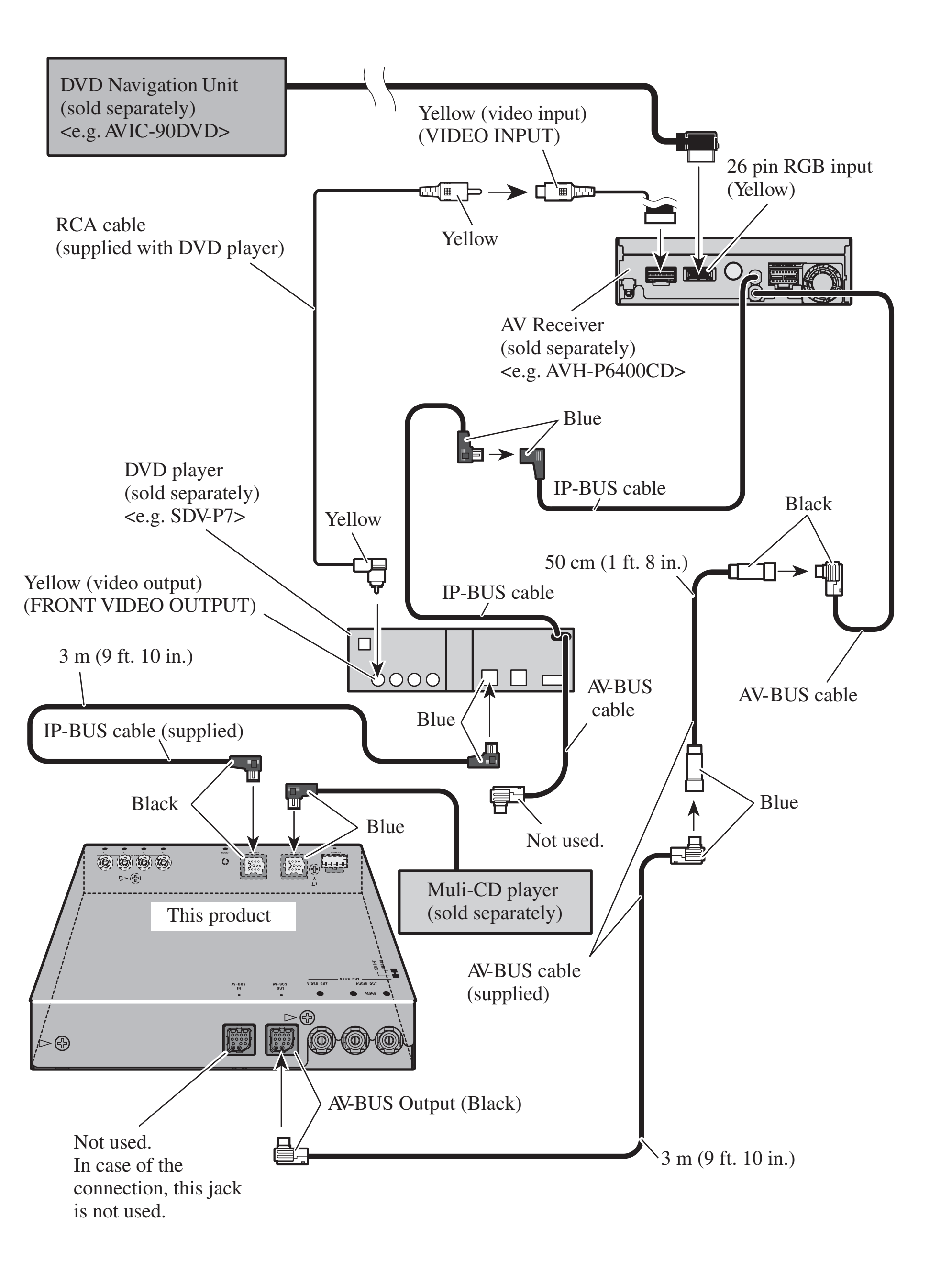




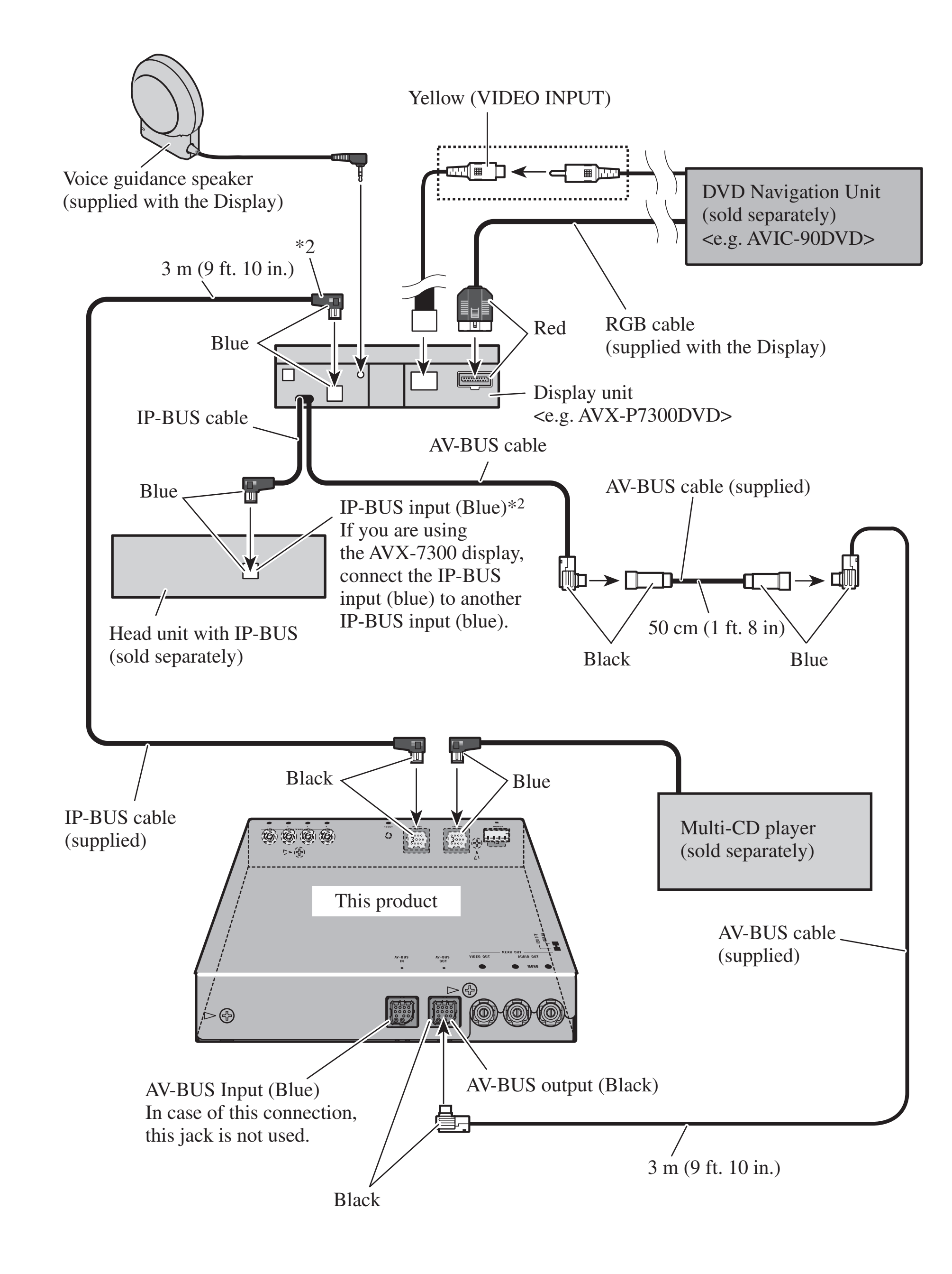
When a DVD player (e.g. SDV-P7) is not used, use the AV-BUS cable (supplied) instead of the AV-BUS cable <CD-AB301E> (sold separately)*1 in the figure.

■ When connecting AV Receiver (B)

Use this connection when installing both an AV receiver and a DVD player in the console.

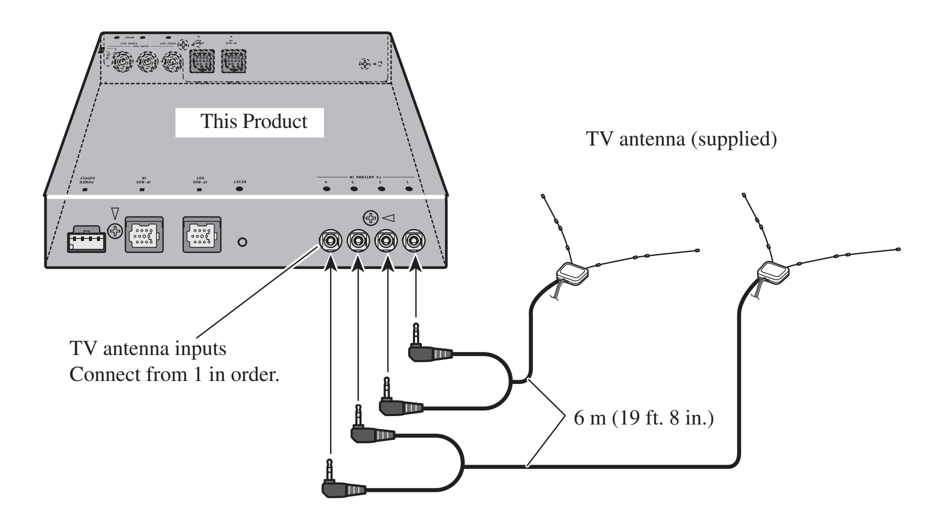


■ When connecting the Display Unit



TV Antenna Connection

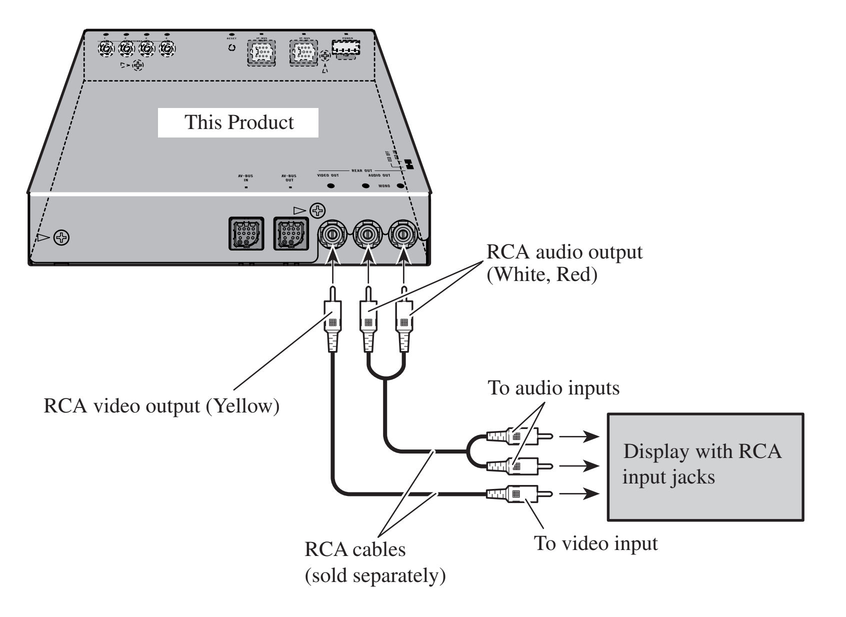
■ When connecting the TV Antenna (supplied)



Rear Display Connection

Note:
- Output to this product's Rear Display is always ON regardless of whether the Head Unit is ON/OFF, or the selected source.
  Also, if the Head Unit's source is anything other than TV, channel changing and other independent operations are possible for the Rear Display.
- Output from this product's rear audio output is monaural.

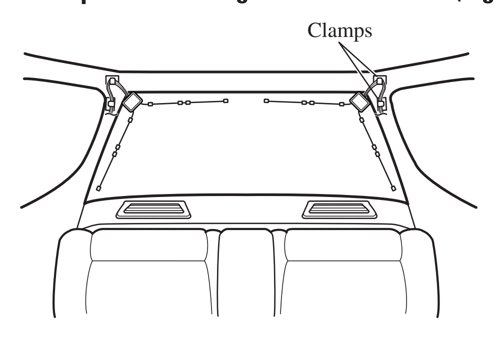
■ When connecting the External video components



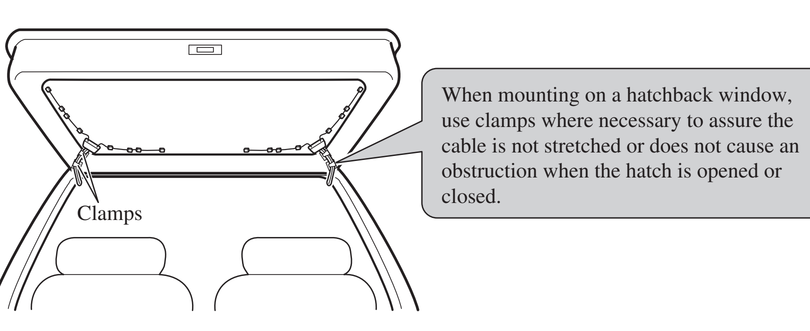
Mounting Location

Note:
- Mount the antenna on the inside of the car on fixed windows such as rear windows or hatchback windows.
- To assure optimum reception, it is recommended you mount the TV antenna on a rear (hatchback) windows pointing down as shown in the Fig. 1, Fig. 2 and Fig. 3.
- Mounting the antenna near a radio antenna (particularly a booster type) will result in noise. In this case, consult your dealer concerning mounting location.
- If the antenna is mounted near a radio antenna, reception quality may be effected during simultaneous reception of TV and radio broadcasts.
- You may not be able to mount the antenna on windows of certain size. Be sure to select a window that is large enough. (Antenna element length: 46 cm [1 ft. 6 in.])
- Before mounting the antenna, check the location of the unit you are going to connect the antenna to, and make sure it is near enough for the antenna cable to reach. (Antenna cable length: 6 m [19 ft. 8 in.])
- If you use this product in areas where the broadcast signal is weak, the included antenna's sensitivity may fall, resulting in a poor picture. If this happens, you are recommended to use an AN-G3 antenna (sold separately), which features a booster.
- Never install on top of a glass antenna or heating wires.
- Secure the antenna firmly, and do not use if it comes loose. If the antenna falls down, the tips of the elements may cause injury.
- After installing, make sure children don't play with it as it may result in unexpected injury.

■ Example 1: Mounting on a rear window (Fig. 1)

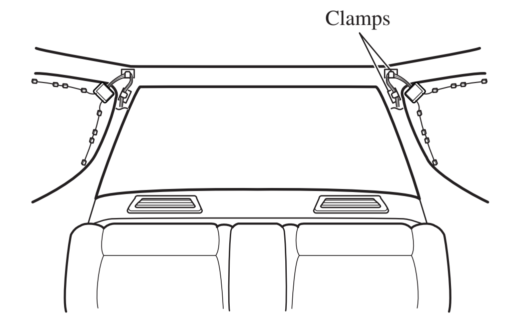


■ Example 2: Mounting on a hatchback window (Fig. 2)



When mounting on a hatchback window, use clamps where necessary to assure the cable is not stretched or does not cause an obstruction when the hatch is opened or closed.

■ Example 3: Mounting on a rear side window (Fig. 3)



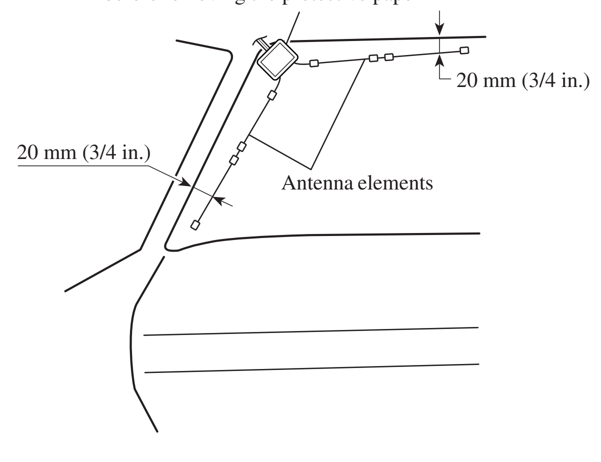
Installing the Antenna unit

Warm the window glass when the air temperature is low.
To prevent a reduction in adhesive strength, switch ON the car heater or rear defogger to warm the glass to a temperature of 20˚C or more.

Note:
- Do not install with the antenna elements together as this reduces reception sensitivity.

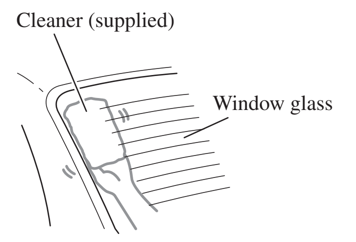
1. Decide on the location for the main body.

When sticking on the main body, make sure there is a space of 20 mm [3/4 in.] or more between the edge of the window and the antenna elements.

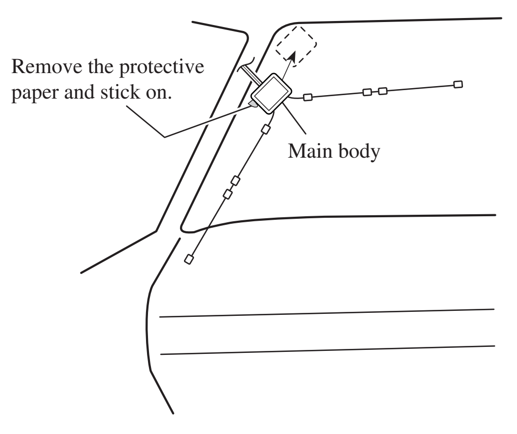


2. Remove dirt and oil from the window with the supplied cleaner.

- Apply the supplied cleaner to a clean cloth and wipe, applying a little pressure.
- When the cleaner has dried white, wipe off with a clean, damp cloth.
- Dry thoroughly with another clean cloth.



3. Mounting on the main body.



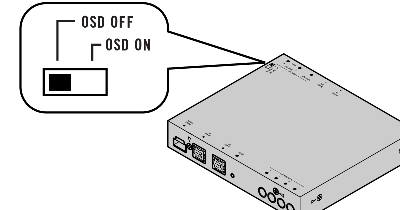
4. Sticking antenna elements to a window.

Stick on the holder near the main body, and then the antenna tops.

Remarque:
- Effectuez tout d'abord des raccordements temporaires pour vous assurer que l'appareil et les autres équipements de l'installation fonctionnent correctement.
- Pour effectuer convenablement l'installation, utilisez les pièces fournies et procédez comme il est indiqué. L'utilisation de pièces autres que celles fournies peut endommager l'appareil.
- Avant d'effectuer un perçage ou une modification du véhicule, consultez le concessionnaire.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait gêner le conducteur ou blesser un passager en cas de freinage brusque, par exemple pour un arrêt d'urgence.
- Veillez à ce que les câbles ne puissent pas être pincés entre l'appareil et les pièces métalliques environnantes.
- N'installez pas cet appareil près d'une bouche de chauffage car la chaleur dégagée peut l'endommager; pareillement, évitez la proximité des portières car il pourrait être éclaboussé par la pluie ou les intempéries. (Ne jamais installer cet appareil dans des emplacements tels que ceux indiqués ci-dessus, à cause des risques de dysfonctionnement causés par des températures trop élevées.)
- Avant d'effectuer un perçage requis par l'installation de l'appareil, assurez-vous que vous pouvez le faire sans danger pour les câbles, canalisations, flexibles, etc., qui sont placés derrière le panneau que vous devez percer.
- Si vous installez l'appareil dans l'habitacle, veillez à ce qu'il soit bien ancré de manière qu'il ne puisse pas provoquer une blessure ou un accident en raison du déplacement du véhicule sur la route.
- Si vous choisissez d'installer l'appareil sous un siège avant, veillez à ce qu'il ne gêne pas la manoeuvre du siège. Faites cheminer les câbles et les conducteurs de telle manière qu'ils ne puissent pas gêner le réglage du siège ni être endommagés par son déplacement, ce qui pourrait provoquer un court-circuit.

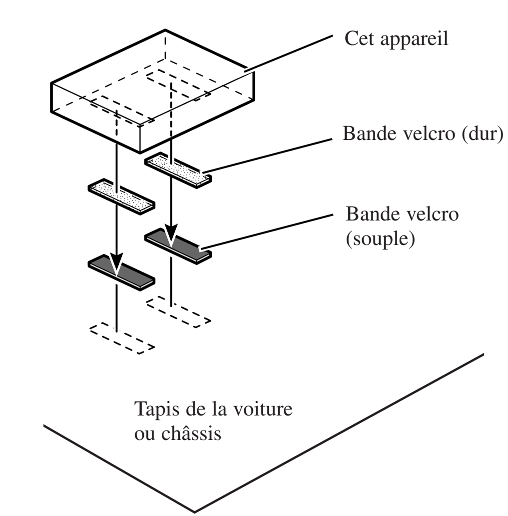
Réglage du commutateur OSD

Avant d'effectuer l'installation, placez le commutateur OSD qui se trouve sur le côté droit de cet appareil dans la position convenable compte tenu de l'appareil auquel il est relié; pour cela, utilisez la pointe d'un stylo à bille ou d'un objet similaire.



Installation de l'appareil

Collez l'velcro dur (fourni) sous l'appareil déporté et collez l'autre velcro (fourni) à l'endroit où vous voulez l'installer.



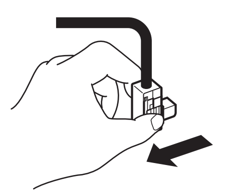
Remarque:
- Il est possible de l'installer directement sur le tapis si l'velcro dur y adhère correctement. Dans ce cas, n'utilisez pas l'velcro souple.
- Nettoyez soigneusement la surface avant de poser la bande Velcro.

Remarque:
- Cet appareil est conçu pour les véhicules alimentés par une batterie 12 V dont le pôle négatif est à la masse. Avant d'installer cet appareil, contrôlez la tension de la batterie.
- Pour éviter toute secousse électrique et tout risque de court-circuit au cours des opérations de raccordement et d'installation, n'oubliez pas de débrancher le câble relié au pôle négatif de la batterie ⊖ avant d'effectuer quelque opération que ce soit.
- Pour de plus amples détails concernant le raccordement des autres appareils, reportez-vous aux modes d'emploi.
- Fixez les câbles au moyen de colliers ou du ruban adhésif. Lorsque l'isolant du câble peut être endommagé par une pièce métallique, assurez sa protection en le gainant de ruban adhésif.
- Faites cheminer les câbles en évitant les zones chaudes telles que les bouches du chauffage. La chaleur peut endommager l'isolant et il peut en résulter un court-circuit si l'âme du câble vient en contact avec la carrosserie.
- Ne pas faire passer le conducteur jaune dans le compartiment moteur par un trou pour le connecter avec la batterie. Cela pourrait endommager sa gaine d'isolation et provoquer un grave court-circuit.
- Veillez à ce qu'aucun câble ne soit en court-circuit, faute de quoi le circuit de protection pourrait être dans l'incapacité de remplir son office.
- N'alimentez pas un appareil par un piquage sur le câble qui alimente un autre appareil. Ce câble n'a peut-être pas la section suffisante pour supporter sans danger l'intensité consommée par les deux appareils.
- En cas de nécessité, remplacez un fusible grillé par un fusible de même taille et de même calibre.
- Pour éviter toute erreur de câblage, le connecteur d'entrée IP-BUS est bleu et le connecteur de sortie est noir. Branchez ces connecteurs sur des connecteurs de même couleur.
- Pour réduire les brouillages, placez le câble d'antenne télévision, le câble d'antenne radio et le câble à fiche Cinch (RCA) aussi loin que possible les uns des autres.

- Les câbles de cet appareil et ceux d'autres appareils peuvent fort bien ne pas être de la même couleur bien que remplissant la même fonction. Pour relier cet appareil à un autre appareil, utilisez le manuel d'installation de chacun et effectuez les raccordements en ne tenant compte que de la fonction de chaque câble.

Débranchement du connecteur AV-BUS

Pour débrancher un connecteur AV-BUS, saisissez-le fermement de chaque côté et tirez-le à vous. Cela libère le connecteur et permet de le débrancher.



Branchement du cordon d'alimentation

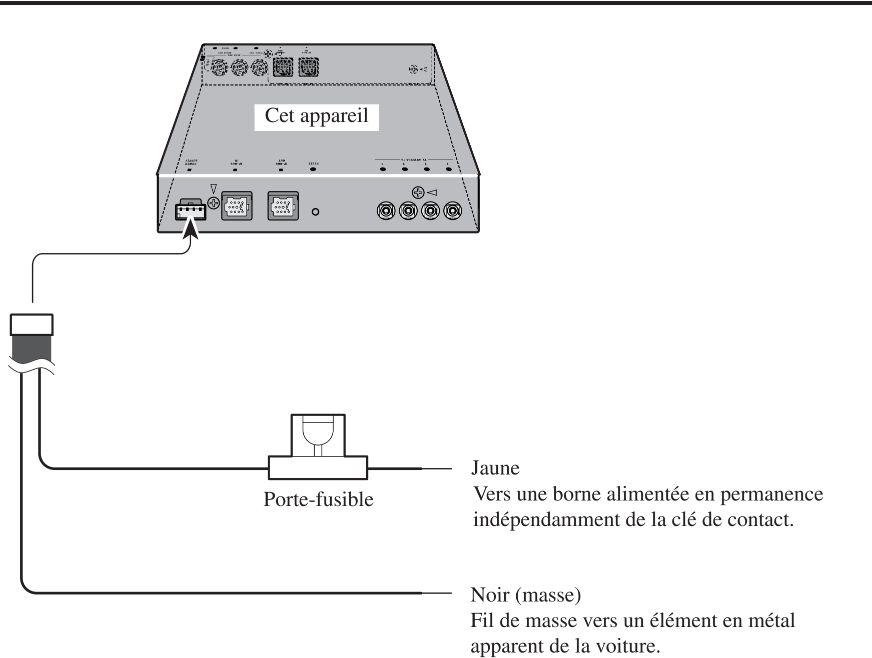
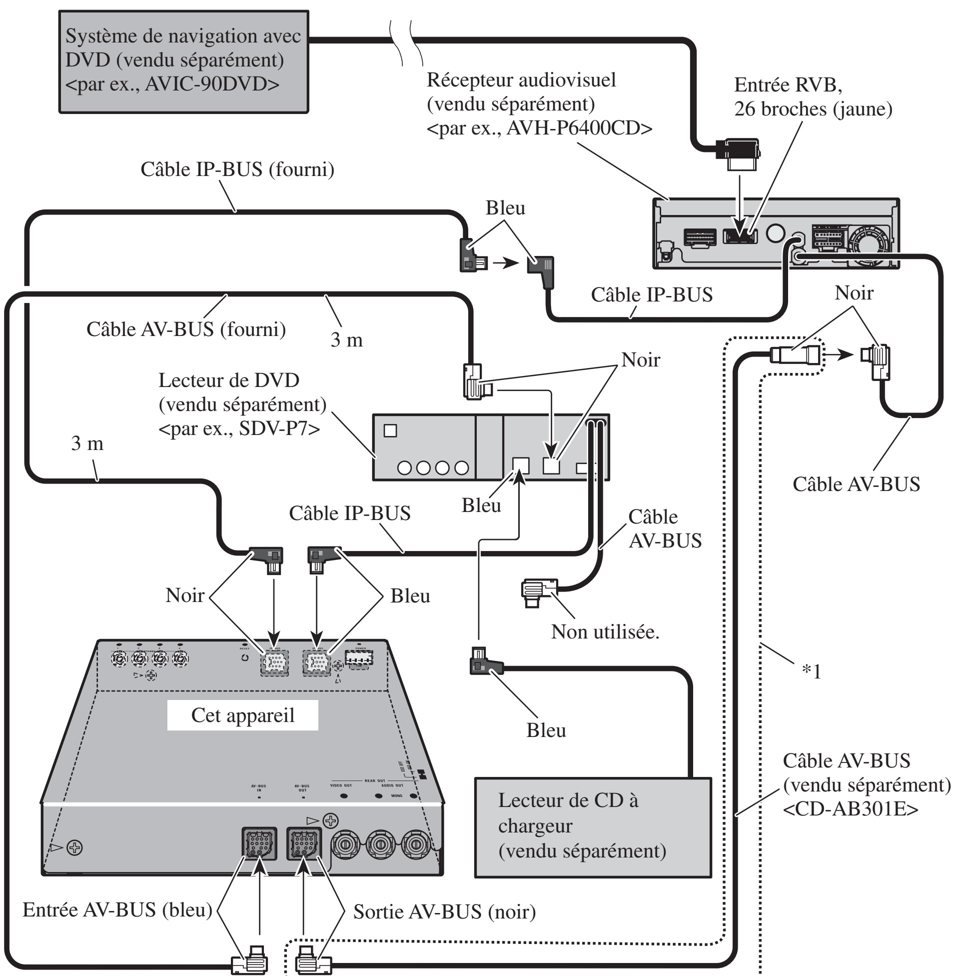
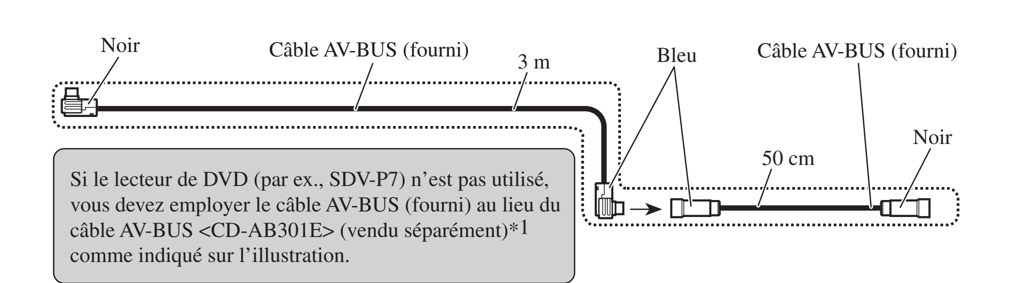


Schéma de raccordement

■ Dans le cas du raccordement au récepteur audiovisuel (A)

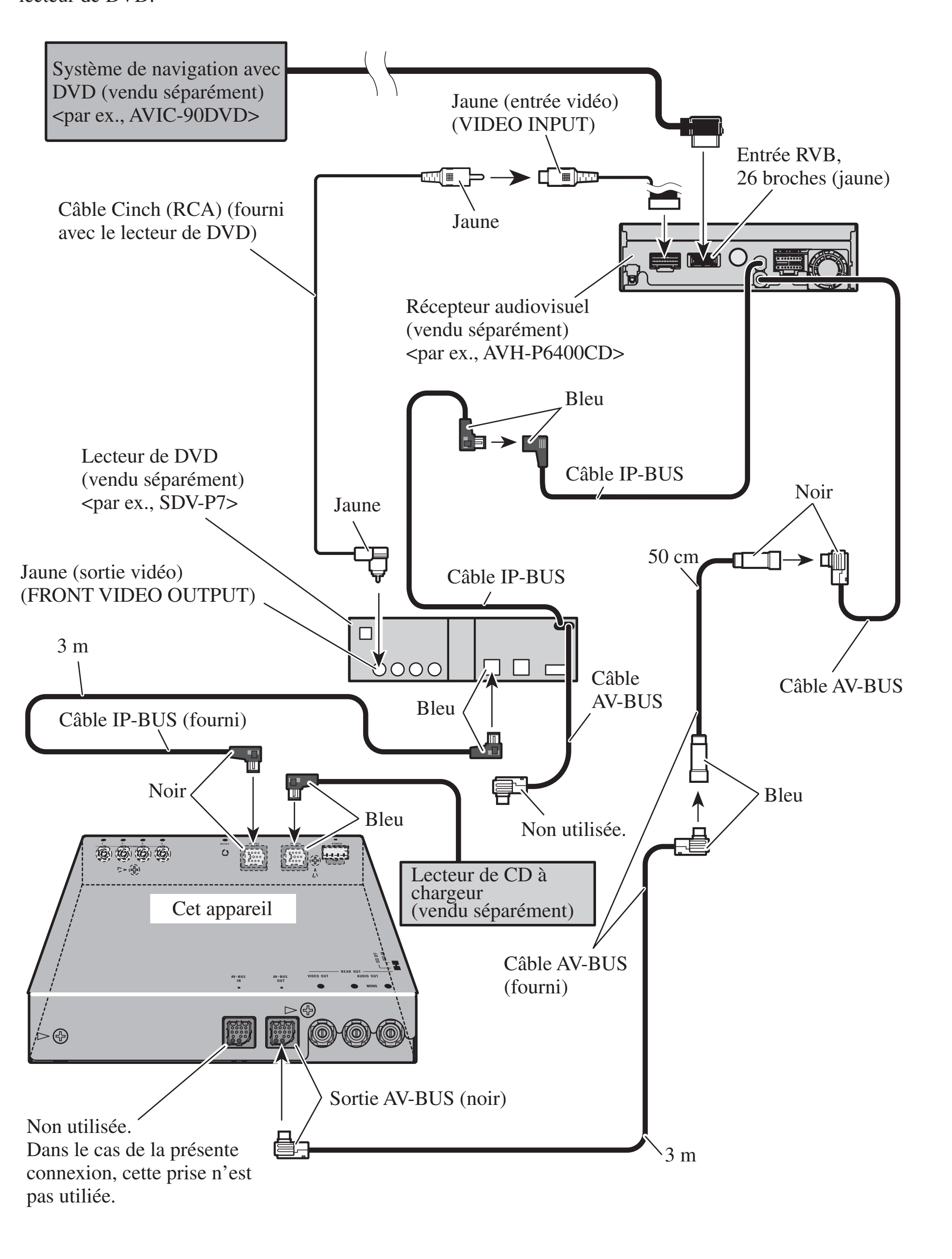




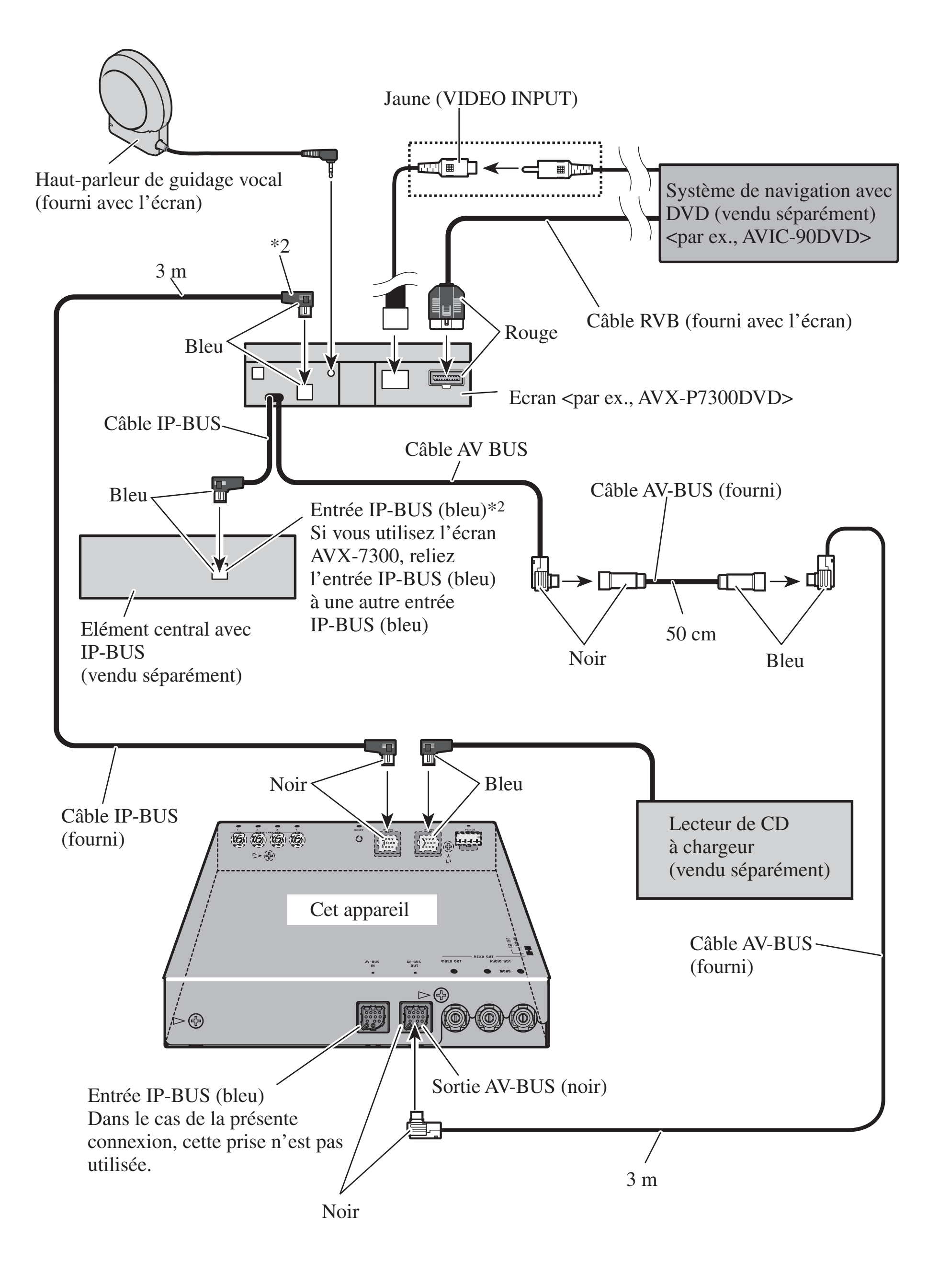
Si le lecteur de DVD (par ex., SDV-P7) n’est pas utilisé, vous devez employer le câble AV-BUS (fourni) au lieu du câble AV-BUS <CD-AB301E> (vendu séparément)*1 comme indiqué sur l’illustration.

■ Dans le cas du raccordement au récepteur audiovisuel (B)

Utilisez cette connexion lorsque vous installez tout à la fois, dans la console, un récepteur audiovisuel et un lecteur de DVD.

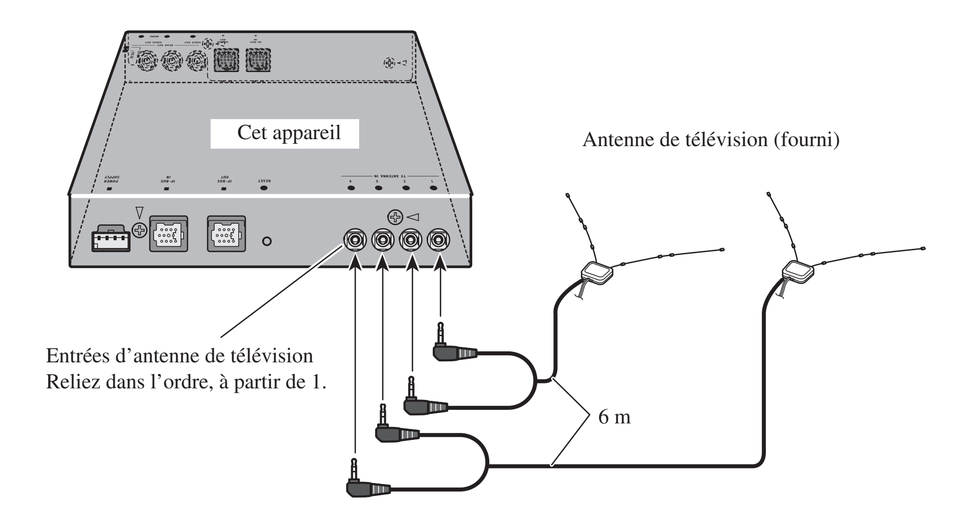


■ Dans le cas du raccordement à l’écran



Raccordement de l’antenne de télévision

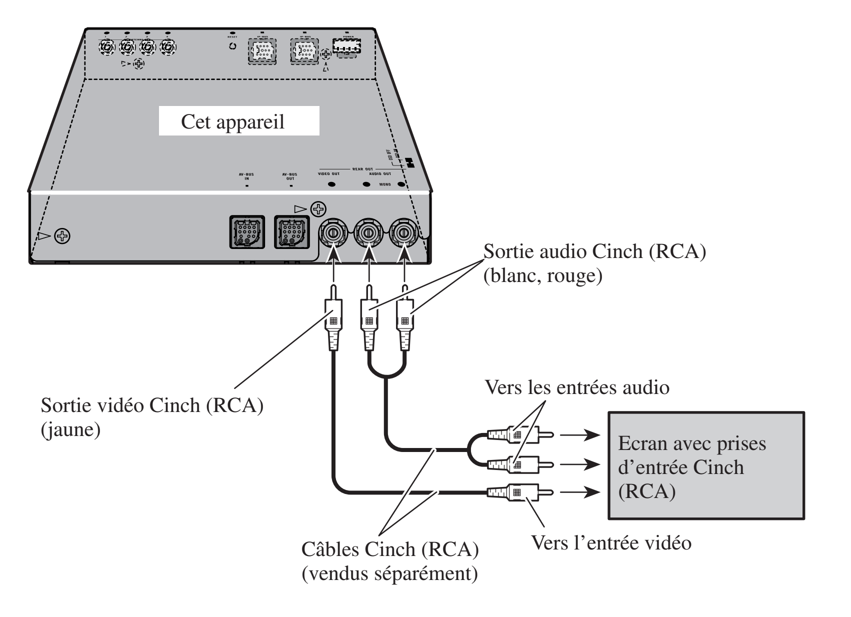
■ Dans le cas du raccordement de l’antenne de télévision (fourni)



Raccordement de l'écran arrière

Remarque:
- La sortie de cet appareil vers l'écran arrière est toujours en fonctionnement que l'élément central soit ou non en service, et quelle que soit la source choisie.
  Par ailleurs, si la source de l'élément central est autre chose qu'un téléviseur, le changement de canal et les autres opérations indépendantes sont possibles au niveau de l'écran arrière.
- Le signal de sortie vers l'arrière fourni par cet appareil est un signal monaural.

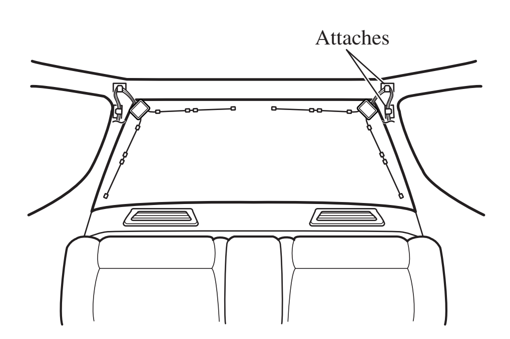
■ Dans le cas du raccordement d'appareils vidéo extérieurs



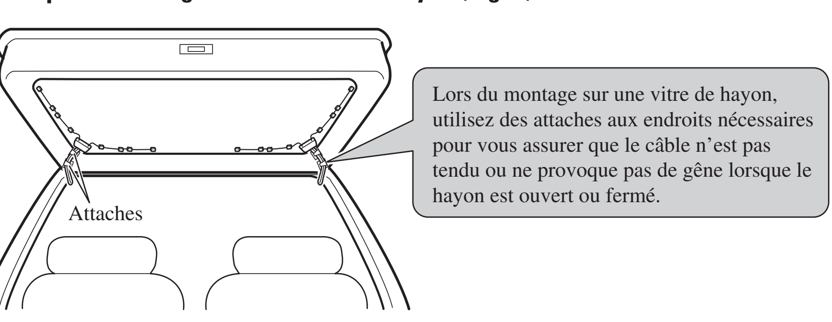
Emplacement de montage

Remarque:
- Montez l'antenne à l'intérieur de l'automobile sur des vitres fixes telles que les vitres arrière ou les vitres de hayon.
- Pour assurer une réception optimale, il est conseillé de monter l'antenne de télévision sur une vitre arrière (hayon) dirigée vers le bas, comme représenté sur la Fig. 1, la Fig. 2 et la Fig. 3.
- Le montage de l'antenne près d'une antenne de radio (en particulier du type actif) peut produire du bruit. Dans ce cas, veuillez consulter votre revendeur pour ce qui concerne l'emplacement de montage.
- Si l'antenne est montée près d'une antenne de radio, la qualité de la réception peut être affectée lors de la réception simultanée d'émissions de télévision et de radio.
- Vous pouvez ne pas parvenir à monter l'antenne sur des vitres d'une certaine taille. Assurez-vous de bien choisir une vitre suffisamment grande. (Longueur de l'élément d'antenne: 46 cm)
- Avant de monter l'antenne, vérifiez l'emplacement de l'unité que vous allez connecter à l'antenne et assurez-vous qu'elle soit suffisamment proche pour que le câble d'antenne puisse l'atteindre. (Longueur du câble d'antenne: 6 m)
- Si vous utilisez cet appareil dans une région où le signal capté est de faible puissance, la sensibilité de l'antenne intégrée peut être insuffisante et le résultat peut être une image de mauvaise qualité. Si cela se produit, nous vous conseillons d'acquérir une antenne AN-G3 (vendue séparément) qui est dotée d'un amplificateur de tension.
- N'installez pas cet appareil sur une antenne de lunette arrière ni sur les résistances de chauffage.
- Assurez soigneusement la fixation de l'antenne, et ne vous en servez pas si elle est insuffisamment maintenue. Si l'antenne tombe, l'extrémité des éléments peut blesser quelqu'un.
- Après installation, veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'antenne car ils pourraient se blesser.

■ Exemple 1: Montage sur une vitre arrière (Fig. 1)

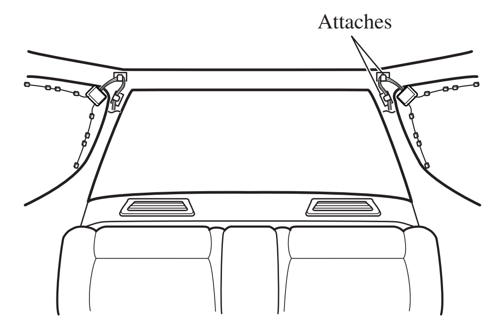


■ Exemple 2: Montage sur une vitre de hayon (Fig. 2)



Lors du montage sur une vitre de hayon, utilisez des attaches aux endroits nécessaires pour vous assurer que le câble n'est pas tendu ou ne provoque pas de gêne lorsque le hayon est ouvert ou fermé.

■ Exemple 3: Montage sur une vitre latérale arrière (Fig. 3)



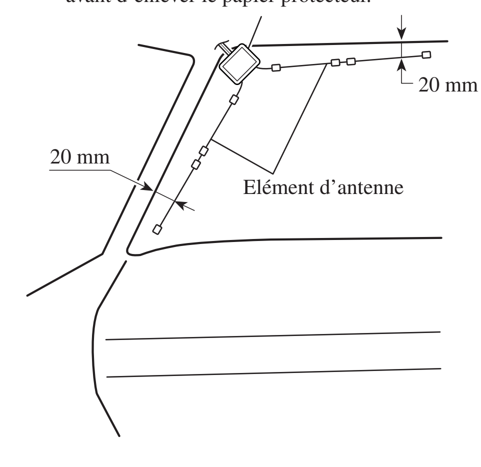
Installation de l'unité d'antenne

Réchauffez le verre de la vitre lorsque la température de l'air est basse.
Pour éviter une diminution de la force d'adhérence, mettez en route le chauffage ou le désembuage arrière de l'automobile pour réchauffer le verre à une température de 20°C ou davantage.

Remarque:
- Ne l'installez pas avec les éléments d'antenne car cela réduit la sensibilité de réception.

1. Décidez de l'emplacement du boîtier principal.

Lorsque vous collez le boîtier principal, assurez-vous qu'il y ait un espace de 20 mm ou davantage entre le bord de la vitre et les éléments de l'antenne.

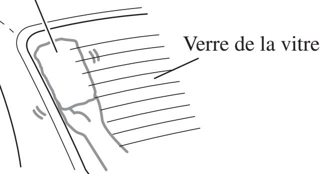


2. Enlevez la poussière et l'huile de la vitre à l'aide du produit de nettoyage fourni.

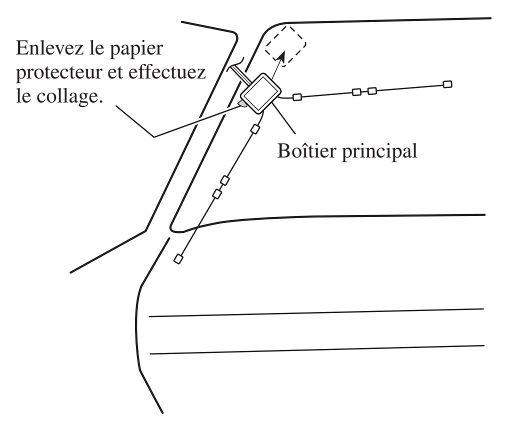
- Appliquez le produit de nettoyage fourni sur un tissu propre et essuyez en appliquant une légère pression.
- Lorsque le produit de nettoyage est devenu blanc en séchant, essuyez-le avec un tissu propre humide.
- Essuyez entièrement avec un autre tissu propre.

Produit de nettoyage (fourni)





3. Montage du boîtier principal.



4. Collage des éléments d'antenne sur une vitre.

Collez-le sur le support près du boîtier principal et ensuite les dessus d'antenne.